Historial de versiones para fotoCap, PlateDetect y Salida

fotoCap

Versión 0

Dada una imagen con un círculo, identificaba un círculo entre una serie de figuras.

Versión 0.1

Identificaba un círculo azul en una imagen.

Versión 1

Cada círculo azul se identificaba como un puesto, el programa decía cuántos puestos había y daba la ruta al puesto más cercano.

Versión 2

Se cambió la manera en que se identificaban los puestos, ahora podía identificar si un puesto en específico estaba vacío o no.

Versión 2.1

Dado que la versión anterior podía confundir cualquier objeto azul con un puesto, se modificó para que identificara cada puesto con un número.

Versión 2.2

Se agregó una conexión a la base de datos, modificando en la base de datos la tabla Puestos de manera dinámica tomando una captura del estacionamiento cada 10 segundos. Se arregló el problema donde se hacían peticiones infinitas a la base de datos.

Versión 3

Se agregó una serie de botones de control al programa, para iniciarlo, detenerlo o terminarlo. Se convirtió la modificación de la base de datos en una función que podía ser llamada cuando el usuario presionara el botón de inicio.

PlateDetect

Versión 0

Solo identificaba placas en una imagen suministrada manualmente.

Versión 1

Se agregó la funcionalidad de tomar una foto a través de la webcam y se realizó la conexión a la base de datos, registrando la entrada en la base de datos.

Versión 1.2

Se agregaron una serie de botones de control para capturar la foto, o terminar su ejecución.

Aún es posible, que el programa no detecte una placa en el primer intento, ya que la calidad de la webcam es muy limitada.

Salida

Versión 0

Se tomaron las mismas funcionalidades de PlateDetect, pero en este caso al detectar una placa se registrara en Salida.